



ARROW® OnControl®
POWERED BONE ACCESS



KNOCHENMARKBIOPSIEN
Der neue Standard beginnt hier

Teleflex

SIND UNEINHEITLICHE PROBENGRÖSSEN UND WIEDERHOLTE ENTNAHMEN IN IHRER EINRICHTUNG HÄUFIG?

Verlässliche Marken machen Teleflex zu Ihrem starken und vertrauenswürdigen Partner. Mit einer soliden Tradition kontinuierlicher Innovation ist Teleflex ein weltweit führender Anbieter hochwertiger Medizinprodukte, die eigens entwickelt wurden um Sie darin zu unterstützen, Risiken zu minimieren und Behandlungsergebnisse für Ihre Patienten zu maximieren. Und da wir wissen, wie wichtig eine umfassende Palette einander ergänzender Produkte für unsere Kunden ist, haben wir ein einzigartiges Produktportfolio für Sie entwickelt.

WIR BEGLEITEN SIE BEI JEDEM SCHRITT.

Unterstützt durch unsere erfahrenen Spezialisten für klinische Schulungen, konnte das elektrische Knochenmarkbiopsiesystem ARROW® OnControl® den Standard für Knochenmarkbiopsien und Knochenmarkaspirationen in führenden Krebszentren erfolgreich anheben und die Erfahrung der Patienten damit deutlich verbessern.¹

Weitere Details und technische Spezifikationen zu unseren Produkten finden Sie in dieser Broschüre.

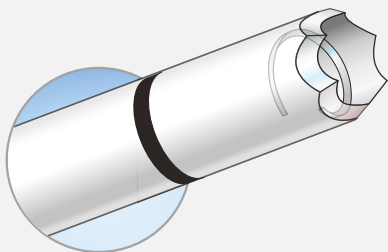
**TELEFLEX – QUALITATIV HOCHWERTIGE
MEDIZINISCHE PRODUKTE – ALLES AUS
EINER HAND**

JETZT HABEN SIE DIE MÖGLICHKEIT GRÖßERE STANZPROBEN KONSTANT UND MIT HOHER QUALITÄT ZU ERZIELEN

UNTERSTÜTZT DEN ARZT BEI DER DIAGNOSESTELLUNG

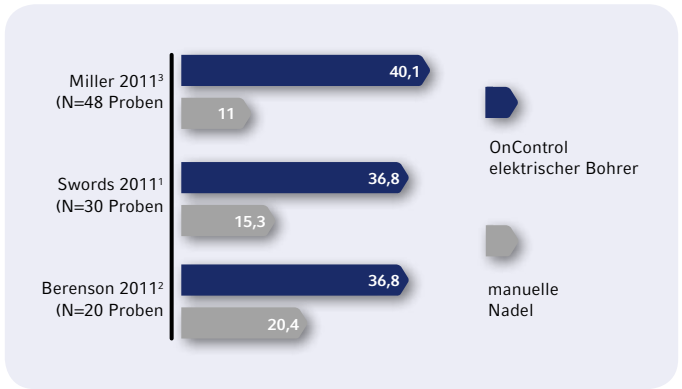
Anders als mit manuellen Biopsienadeln entnommene Präparate sind die mit dem elektrischen Knochenmarkbiopsiesystem ARROW® OnControl® erhaltenen Proben von hoher Qualität und durchweg größer,^{1,2,3,4} d. h. es steht eine größere Fläche zur Befundung zur Verfügung.¹ Durch diese längeren und breiteren Proben mit größerem Volumen^{1,2,3,4} verringert sich die Häufigkeit von Zweitversuchen,^{1,4} die erforderlich sind, wenn beim ersten Mal kein Präparat erfasst werden konnte.

Auf der Grundlage eines Probenbefunds für Patienten mit Blutkrebserkrankungen können zuverlässige Behandlungspläne erstellt werden.

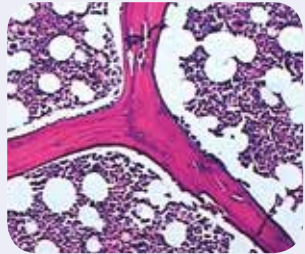
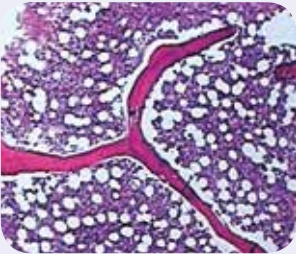


ARROW® OnControl® Knochenmarknadel:
speziell konstruierte Kanüle mit Gewinde erfasst
und fixiert Stanzproben

STANZPROBENGRÖSSE NACH VOLUMEN (MM³)



KNOCHENMARKBIOPSIEPROBEN



Die Knochenmarkbiopsieproben wurden mit dem elektrischen Knochenmarkbiopsiesystem ARROW® OnControl® mit einer Nadel der Größe 11 G entnommen. Die Proben hatten eine Länge von 1,7 cm.

Die individuellen Ergebnisse können abweichen

- Einheitlichere Proben von hoher Qualität
- Längere und breitere Proben mit größerem Volumen^{1,2,3,4*}
- Größere verfügbare Fläche zur Befundung^{1*}

VERBESSERT DIE EFFIZIENZ DES PFLEGEPERSONALS

Verglichen mit Biopsien mit manuellen Nadeln bietet das elektrische Knochenmarkbiopsiesystem ARROW® OnControl® eine bessere Probenqualität und eine kürzere Verfahrensdauer, sodass der Arzt mehr Biopsien pro Tag bei Patienten mit Blutkrebskrankungen und gutartigen Tumoren durchführen kann.

ARROW® OnControl®
Stanzprobe**



Mit einer manuellen
Nadel entnommene
Stanzprobe

* Verglichen mit manuellen Knochenmarkbiopsieverfahren

* Beide Probengrößen vom selben gesunden Probanden, Entnahme durch jeweils dieselbe Person.

Diese Probengrößen entsprechen weitestgehend dem in einer Studie veröffentlichten, an gesunden Probanden ermittelten Stichprobenmittelwert.

- Weniger Zweitversuche erforderlich^{3*}
- Um 55 % kürzere Verfahrensdauer zur Verbesserung der Effizienz^{1*}
- Einfach in der Anwendung, unabhängig von der Körperkraft

SORGT INSGESAMT FÜR EINE BESSERE ERFAHRUNG - BEIM ARZT UND BEI DEN PATIENTEN


Viele Blutkrebs-Patienten beschreiben die Biopsie und Aspiration des Knochenmarks als „schlimmsten Teil“ ihrer Behandlung. Das elektrische Knochenmarkbiopsiesystem ARROW® OnControl® trägt dazu bei, die Zufriedenheit der Patienten zu verbessern⁴ und die Compliance mit laufenden und anstehenden Tests zu fördern, indem es die Schmerzen während des Verfahrens und danach deutlich reduziert^{3,4} und die Notwendigkeit eines „zweiten Versuchs“ wegen unzureichender Probengröße oder mangelndem Erfolg bei der ersten Entnahme verringert^{1,3}.

Das elektrische Knochenmarkbiopsiesystem ARROW® OnControl® zeichnet sich im Vergleich zu manuellen Biopsienadeln durch höhere Geschwindigkeit und größere Kontrolle aus. Es reduziert den Kraftaufwand bei der Durchführung der Biopsie, auch bei harten Knochen.


- Patentierte Kanüle mit Gewinde fasst und fixiert Stanzproben aus weichem Knochen
- Bessere Bedienerkontrolle und weniger Kraftaufwand zur Entnahme der Proben, selbst bei harter Knochenstruktur
- Weniger Schmerzen beim Einführen,¹ weniger Schmerzen insgesamt³ und bessere Compliance der Patienten^{3,4}
- Höhere Patientenzufriedenheit insgesamt^{4*}



Eine umfassende Lösung für elektrische Knochenmarkbiopsien

ONCONTROL ELEKTRISCHER BOHRER




ONCONTROL ELEKTRISCHER BOHRER		ARROW
ART. NR.	VE	
	9401	1

KNOCHENMARKBIOPSIESYSTEM

KOMPLETT-SETS FÜR BIOPSIESYSTEM, 11 G			ARROW
ART. NR.	LÄNGE	VE	
	9408-EU-006	102 mm	1
	9411-EU-006	152 mm	1

NADEL-SETS FÜR BIOPSIESYSTEM, 11 G			ARROW
ART. NR.	LÄNGE	VE	
	9407-EU-006	102 mm	1
	9402-EU-006	152 mm	1

KNOCHENMARKASPIRATIONSSYSTEM

NADEL-SETS FÜR ASPIRATIONSSYSTEM, 15 G			ARROW
ART. NR.	LÄNGE	VE	
	9425-VC-006	25 mm	1
	9468-VC-006	68 mm	1
	9490-VC-006	90 mm	1

Je nach Verfügbarkeit sind einige Produkte eventuell nicht in allen Ländern lieferbar. Wenden Sie sich bitte an Ihren Berater vor Ort.

Elektrische Knochenzugangssysteme ARROW® OnControl® sind nur von Ärzten einzusetzen, die mit den Komplikationen, Einschränkungen, Indikationen und Kontraindikationen der angezeigten Eingriffe vertraut sind.

- 1 Swords RT, Anguita J, Higgins RA, et al.** A prospective randomized study of a rotary powered device (OnControl) for bone marrow aspiration and biopsy. *J Clin Pathol* 2011;64(9):809-13. doi:10.1136/jclinpath-2011-200047.*
- 2 Berenson JR, Yellin O, Blumenstein B, et al.** Using a powered bone marrow biopsy system results in shorter procedures, causes less residual pain to adult patients, and yields larger specimens. *Diagnostic Pathology* 2011;6:23.*
- 3 Miller LJ, Philbeck TE, Montez DF, et al.** Powered bone marrow biopsy procedures produce larger core specimens, with less pain, in less time than with standard manual devices. *Hematology Reports* 2011;3:e8.t.*
- 4 Reed LJ, Raghupathy R, Strakhan M, et al.** The OnControl bone marrow biopsy technique is superior to the standard manual technique for hematologists-in-training: a prospective, randomized comparison. *Hematology Reports* 2011;3(e21). doi:10.4081/hr.2011.e21.*

* Forschung gesponsert vonTeleflex Incorporated oder dessen Tochterunternehmen, einschließlich Vidacare LLC.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns im Internet auf: arrowoncontrol.com.

Teleflex, ARROW und OnControl sind Marken in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marken von Teleflex Incorporated oder der mit ihm verbundenen Unternehmen.

TELEFLEX HEADQUARTERS INTERNATIONAL, IRLAND

Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park,
Dublin Road, Athlone, Co Westmeath

Tel. +353 (0)9 06 46 08 00 · Fax +353 (0)14 37 07 73

orders.intl@teleflex.com

AUSTRALIEN/NEUSEELAND 1300 360 226

ÖSTERREICH +43 (0)1 402 47 72

BELGIEN +32 (0)2 333 24 60

CHINA (SHANGHAI) +86 (0)21 6163 0965

CHINA (PEKING) +86 (0)10 6418 5699

TSCHECHISCHE REPUBLIK +420 (0)495 759 111

FRANKREICH +33 (0)5 62 18 79 40

DEUTSCHLAND +49 (0)7151 406 0

GRIECHENLAND +30 210 67 77 717

INDIEN +91 (0)44-2836 5040

ITALIEN +39 0362 58 911

JAPAN +81 (0)3 3379 1511

KOREA +82 2 536 7550

NIEDERLANDE +31 (0)88 00 215 00

PORTUGAL +351 22 541 90 85

SINGAPUR +65 6439 3000

SLOWAKISCHE REPUBLIK +421 (0)3377 254 28

SÜDAFRIKA +27 (0)11 807 4887

SPANIEN +34 918 300 451

SCHWEIZ +41 (0)31 818 40 90

GROSSBRITANNIEN +44 (0)1494 53 27 61

Weitere Informationen finden Sie unter www.arrowoncontrol.com

Teleflex ist eine eingetragene Marke von Teleflex Incorporated oder der mit ihm verbundenen Unternehmen. Die in diesem Katalog aufgeführten Produkte sind eventuell nicht in allen Ländern erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner. Alle Angaben entsprechen unserem Kenntnisstand bei Drucklegung (10/2016). Technische Änderungen ohne vorherige Bekanntgabe vorbehalten.
© 2016 Teleflex Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

940785 - 00 00 00 · REV A · MC / SF · 10 16 01.5

M-689 REV B

Teleflex